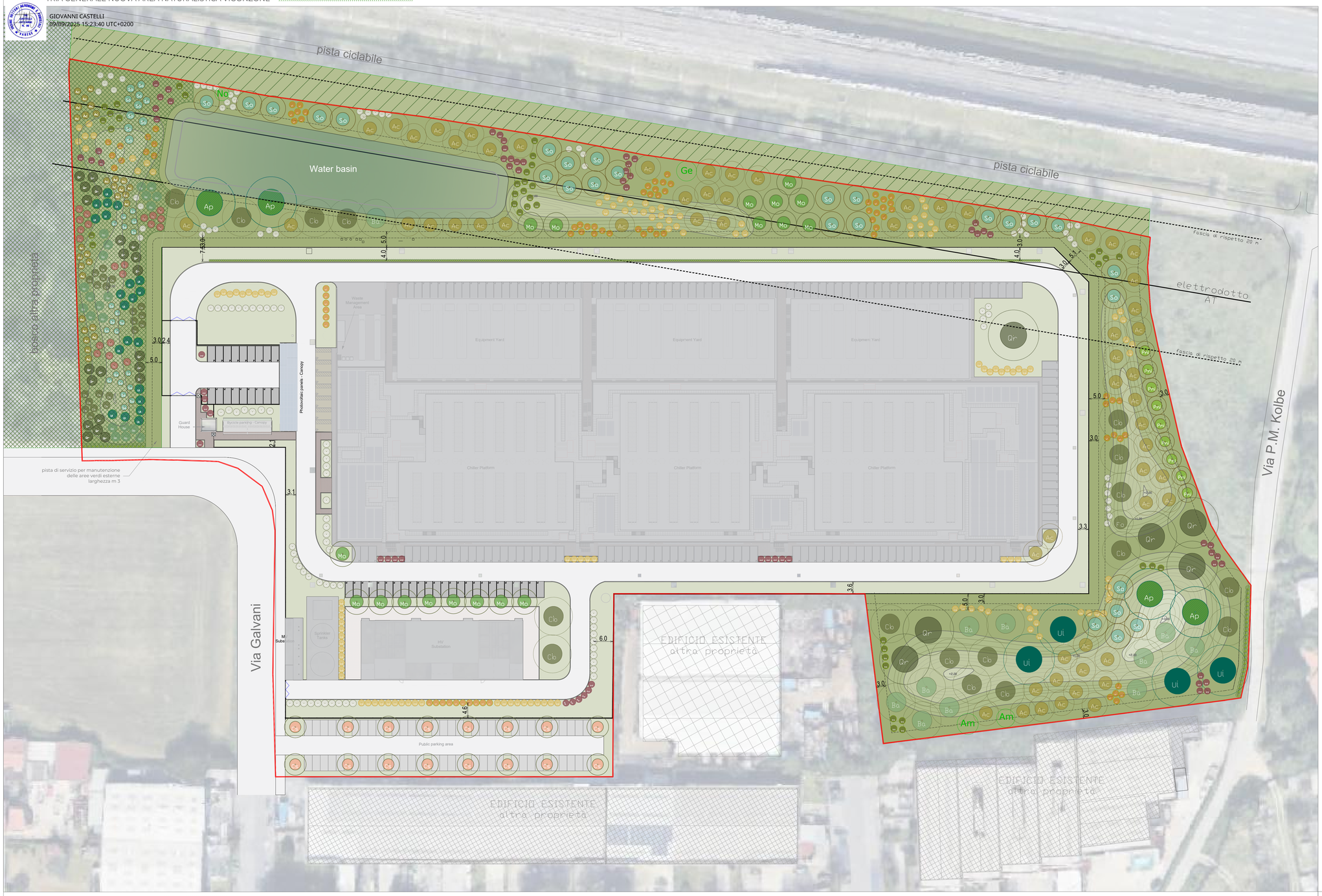
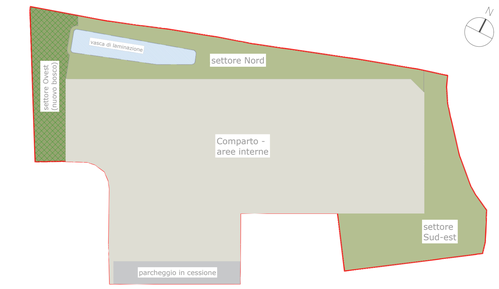
PLANIMETRIA GENERALE NUOVA AREA NATURALISTICA VIGONZONE

GIOVANNI CASTELLI
09/09/2025 15:23:40 UTC+0200



KEYMAP



LEGENDA

- area di proprietà
- aree verdi interne (verde ornamentale)
- aree verdi esterne (verde mitigativo)
- bosco esistente (PIF Città metr. MI)
- fascia boscata esistente settore Nord
- settore Ovest, ampliamento bosco
- rilevati in terra (collinette)
- pista di servizio
- distanza minima m 3 dal confine di proprietà per alberi di I e II grandezza
- esemplari di pregio esistenti, da preservare: Am, Acero di monte (*Acer pseudoplatanus*) No, Noce comune (*Juglans regia*) Ge, Gelso (*Morus* sp.p.)

Alberi prima grandezza
diametro chioma m 16
altezza m 20-25

- Qr — *Quercus robur* (Farnia)
- Ul — *Ulmus minor* (Olmo campestre)
- Ap — *Acero di monte* (Acer pseudoplatanus)
- Qp — *Rovere* (Quercus petrea)
- Tc — *Tilia cordata* (Tiglio selvatico)

Alberi Seconda grandezza
diametro m 12
altezza m 16

- Cb — *Carpinus betulus* (Carpino bianco)
- Ba — *Bagolaro* (Celtis australis)

Alberi Terza grandezza
diametro m 8
altezza m 10

- Ac — *Acer campestre* (Acero campestre)
- Cs — *Cercis siliquastrum* (Albero di giuda)
- Mo — *Morus alba* Fruitless (Gelso bianco)
- So — *Sorbus domestica* (Sorbo comune)

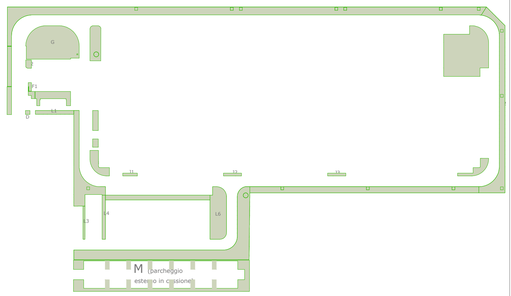
Alberi chioma colonnare
diametro m 6
altezza m 20

- Pni — *Populus nigra* Italica (Pioppo cipressino)

Arbusti
diametro chioma a maturità m 2
altezza m 1-3

- sa — *Sambucus nigra* (Sambuco)
- cr — *Crataegus monogyna* (Biancospino)
- ee — *Euonymus europaeus* (Fusaggine)
- co — *Cornus sanguinea* (Sanguinella)
- vi — *Viburnum lantana* (Viburno)
- ph — *Photinia × fraseri* (Fotinia 'Red Robin')

AREE VERDI INTERNE, DETTAGLIO



ABACO NUOVE ESSENZE ARBOREE

ALBERI									
Nome	**Nome scient.**	**id.**	**classe di grand.**	**Aree verdi interne**	**Settore Sud-est**	**Settore Ovest, nuovo bosco**	**Settore Nord**	**Parcheggio in cessione**	**TOTALE**
Farnia	*Quercus robur*	Qr	I	1	5	21	0	0	**27**
Carpino bianco	*Carpinus betulus*	Cb	II	2	11	21	4	0	**38**
Gelso bianco	*Morus alba* Fruitless	Mo	III	9	0	0	9	0	**18**
Acero campestre	*Acer campestre*	Ac	III	2	30	30	30		**92**
Olmo campestre	*Ulmus minor*	Ul	I		4	21	0	0	**25**
Acero di monte	*Acer pseudoplatanus*	Ap	I		2	0	2	0	**4**
Bagolaro	*Celtis australis*	Ba	I		10	0	0	0	**10**
Pioppo cipressino	*Populus nigra* Italica	Pni	I (colon.)		9	0	0	0	**9**
Rovere	*Quercus petrea*	Qp	I		0	21	0	0	**21**
Tiglio selv.	*Tilia cordata*	Tc	I		0	21	0	0	**21**
Sorbo comune	*Sorbus domestica*	So	III		7	30	20	0	**57**
Albero di guida	*Cercis siliquastrum*	Cs	III		0	0	0	16	**16**
TOTALE				**14**	**78**	**165**	**65**	**16**	**338**

ABACO NUOVE ESSENZE ARBUSTIVE

ARBUSTI							
Nome	**Nome scient.**	**id.**	**Aree verdi interne**	**Settore Sud-est**	**Settore Ovest, nuovo bosco**	**Settore Nord**	**TOTALE**
Biancospino	*Crataegus monogyna*	cr	64	7	10	37	**118**
Sambuco	*Sambucus nigra*	sa		16	10	14	**40**
Sanguinella	*Cornus sanguinea*	co	60	26	10	35	**131**
Fusaggine	*Euonymus europaeus*	ee	21	11	10	22	**64**
Viburno	*Viburnum lantana*	vi	16	13	10	45	**84**
Fotinia 'Red Robin '	*Photinia × fraseri*	ph	435	27	15	0	**477**
TOTALE			**596**	**100**	**65**	**153**	914

Quercus Robur (Farnia)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

ABACO NUOVE ESSENZE ARBOREE
ALBERI DI PRIMA GRANDEZZA

Tilia cordata (Tiglio selvatico)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Ulmus minor (Olmo campestre)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Acer pseudoplatanus (Acero di monte)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Quercus petrea (Rovere)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

ALBERI DI SECONDA GRANDEZZA

Carpinus betulus (Carpino bianco)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Bagolaro (Celtis australis)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

ALBERI CHIOMA COLONNARE

Populus nigra Italica (Pioppo cipressino)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

ALBERI DI TERZA GRANDEZZA

Acer campestre (Acero campestre)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Cercis siliquastrum (Albero di giuda)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Morus alba Fruitless (Gelso bianco)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Sorbus domestica (Sorbo comune)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

SIEPE NELLE AREE VERDE INTERNO

Photinia × fraseri (Fotinia 'Red Robin')

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

ABACO NUOVE ESSENZE ARBUSTIVE

Crataegus monogyna (Biancospino)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Sambucus nigra (Sambuco)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Viburnum lantana (Viburno)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Cornus sanguinea (Sanguinella)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

Euonymus europaeus (Fusaggine)
Caduco

gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic
Fiori
Frutti
Foglie

REGIONE: Regione Lombardia
CITTA' METROPOLITANA: Città metropolitana di Milano
COMUNE: Comune di Sedriano

PROPONENTE: MINERVA ITALY DC SPV S.R.L.
PROPRIETA' DELLE AREE: SERENDA S.R.L.
SVILUPPATORE: HSCALE

HSMXP1 - Campus Sedriano

Progetto per un nuovo Data Center in via Luigi Galvani a Sedriano, MI, Italy

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale per l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza con potenza maggiore di 150 MWt

D.Lgs 152/2006, Titolo III
D.Lgs 152/2006, art. 5, Allegato II, alla parte seconda - progetti di competenza statale.

TEAM DI PROGETTO :

IDENTIFICATORE:

PROGETTO:	SEZIONE:	TITOLO:	AUTORE:
HS MXP1 SDR	MIT01	Pianta di mitigazioni e compensazioni ecologiche nel comparto	STC - Giovanni Castelli

NOTE:

PROGETTAZIONE COORDINATA:
DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10
20127, Milano
+39 0422 693511
dbaprogetti@pec.dbagroup.it

DBA
Responsabile del progetto:
Daniele De Bettin
Azienda certificata ISO 9001:2015
RINA n. 5923 IQNet n. IT-1510

PROGETTAZIONE COORDINATA:
studio tecnico CASTELLI
URBANISTICA - AMBIENTE - VERDE - PROGETTAZIONE

STUDIO TECNICO CASTELLI S.R.L.
via Monteggia 38
21014 - Laveno Mombello (VA)
+39 0332 651693
info@pec.studiotecnicocastelli.eu

Responsabile del progetto:
Dott. Giovanni Castelli

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
05	REV_E_DESCRIZIONE	REV_E_DATA
04	REV_D_DESCRIZIONE	REV_D_DATA
03	REV_C_DESCRIZIONE	REV_C_DATA
02	REV_B_DESCRIZIONE	REV_B_DATA
01	REV_A_DESCRIZIONE	REV_A_DATA
00	EMISSIONE	REV00_09.09.2025

TITOLO:
Pianta di mitigazioni e compensazioni ecologiche nel comparto

DESCRIZIONE:
Progetto del verde, planimetria di mitigazioni e compensazioni ecologiche nel comparto

FORMATO	COMMESSA
SCALA	1:500
REDATTO	EMISS_DIS
CONTROLLATO	EMISS_CONTR
APPROVATO	EMISS_APPR

NOME FILE: HSMXP1SDR_MIT01_PIANTAMITIGAZIONI

PROPRIETA' DI DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA
DBA S.p.A. Tutti diritti riservati copyright anche parziali e di proprietà DBA S.p.A. Il rilascio di proprietà DBA S.p.A. in questo indicati